**SISTEM DATABASE II**

**(TUGAS-SDB2-01)**

****

**Disusun Oleh:**

Prames Ray Lapian - 140810210059

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS PADJADJARAN**

**JATINANGOR**

**2022**

# **PENDAHULUAN**

## **LATAR BELAKANG**

## **MAKSUD DAN TUJUAN**

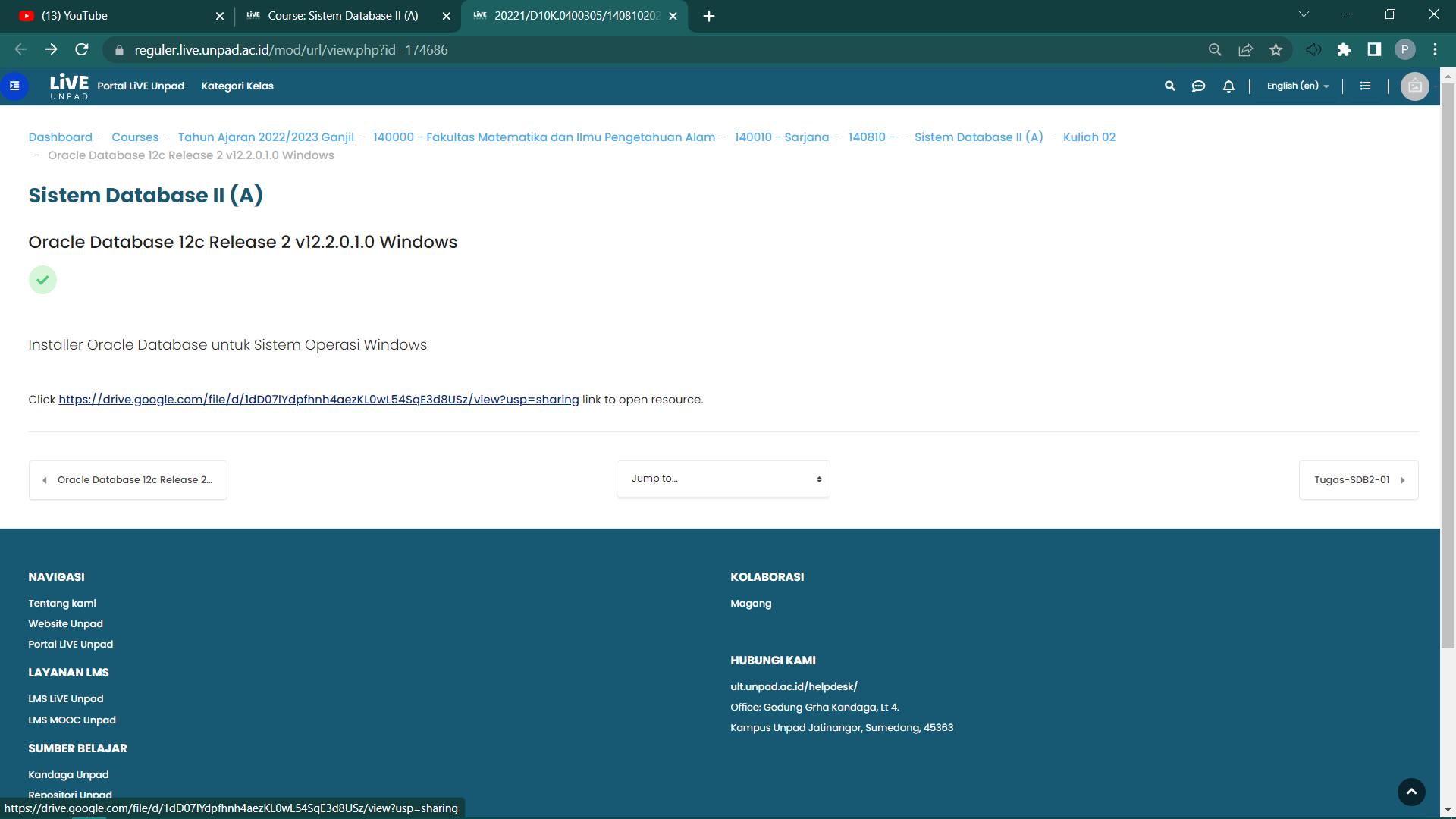
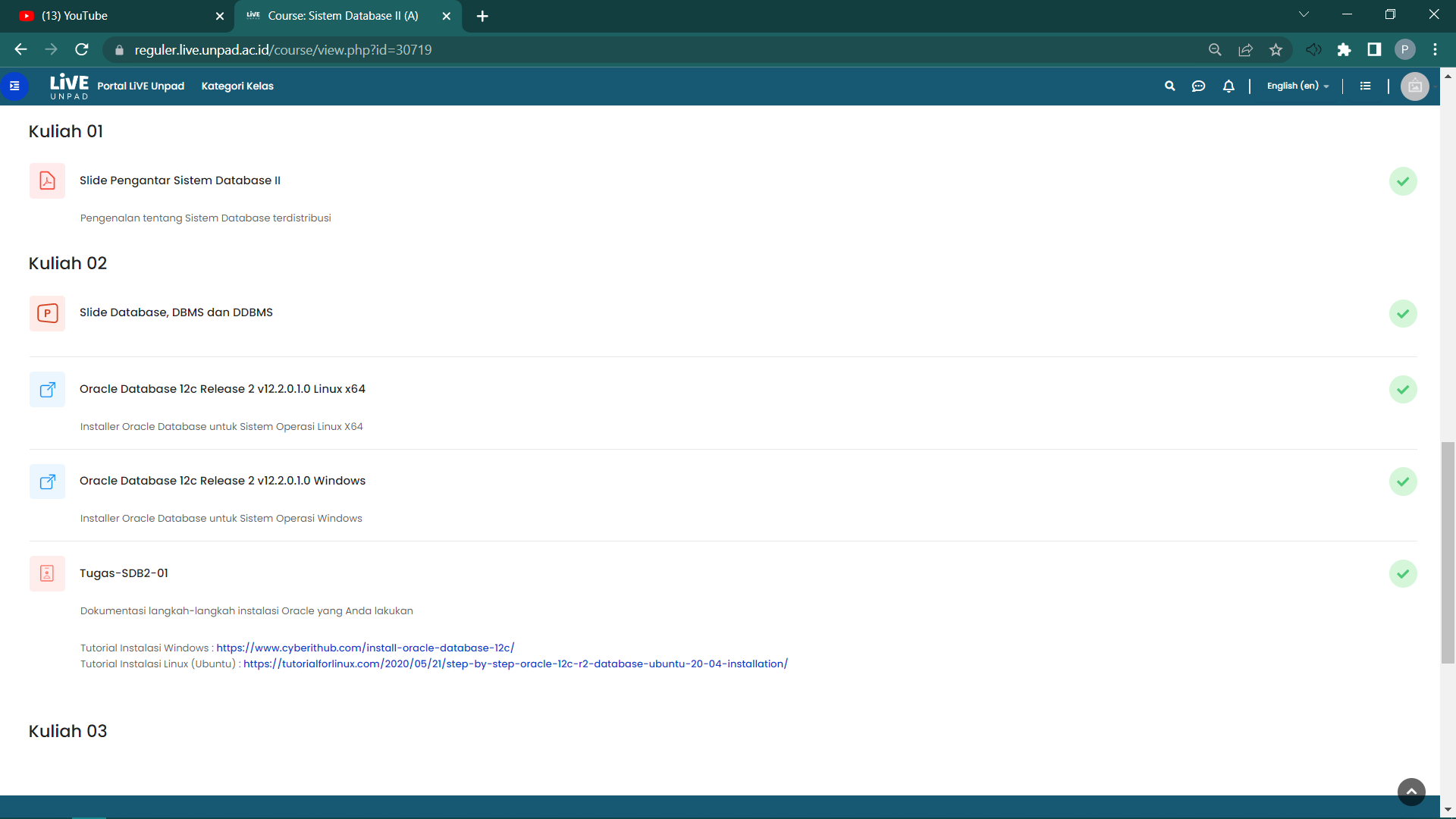
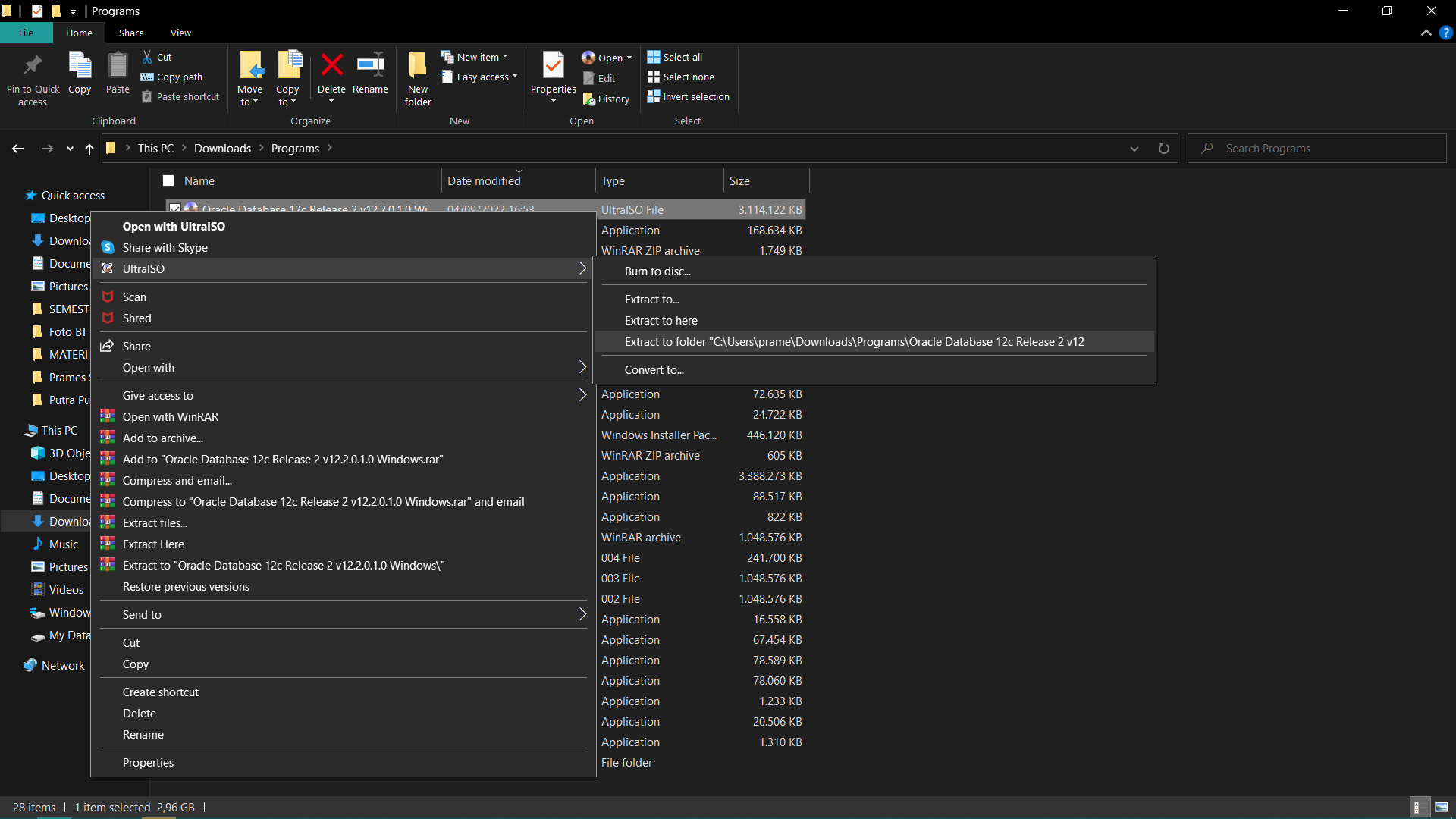
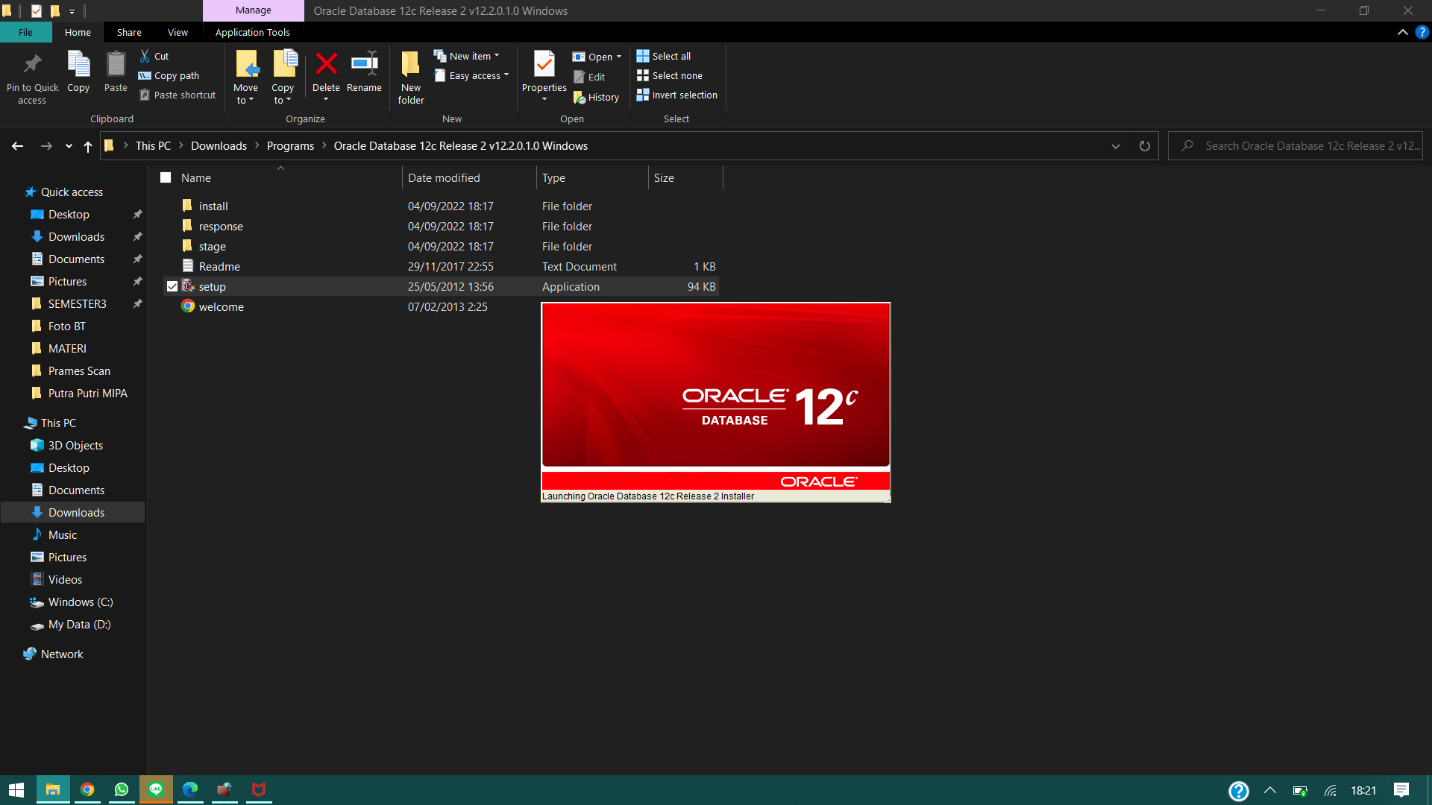
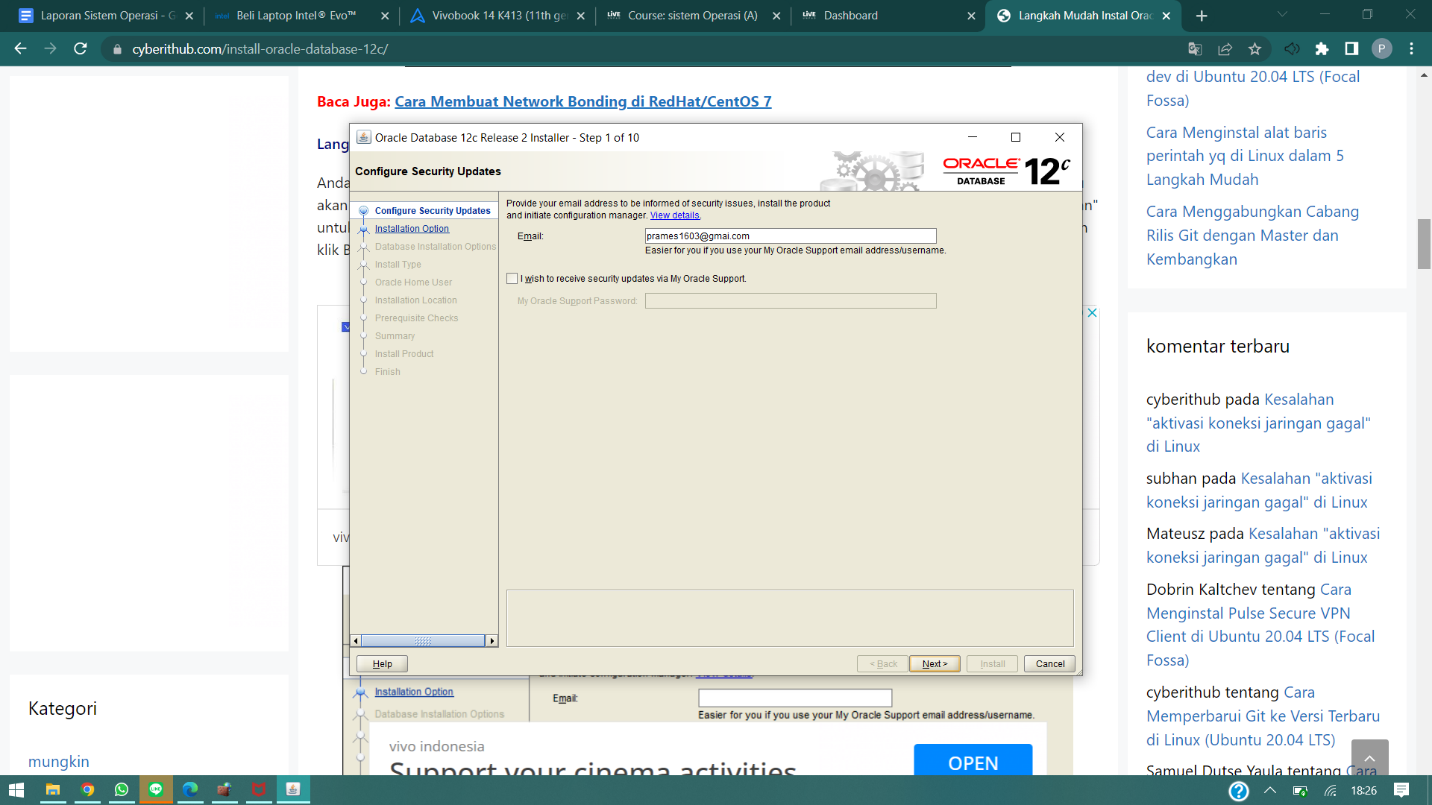
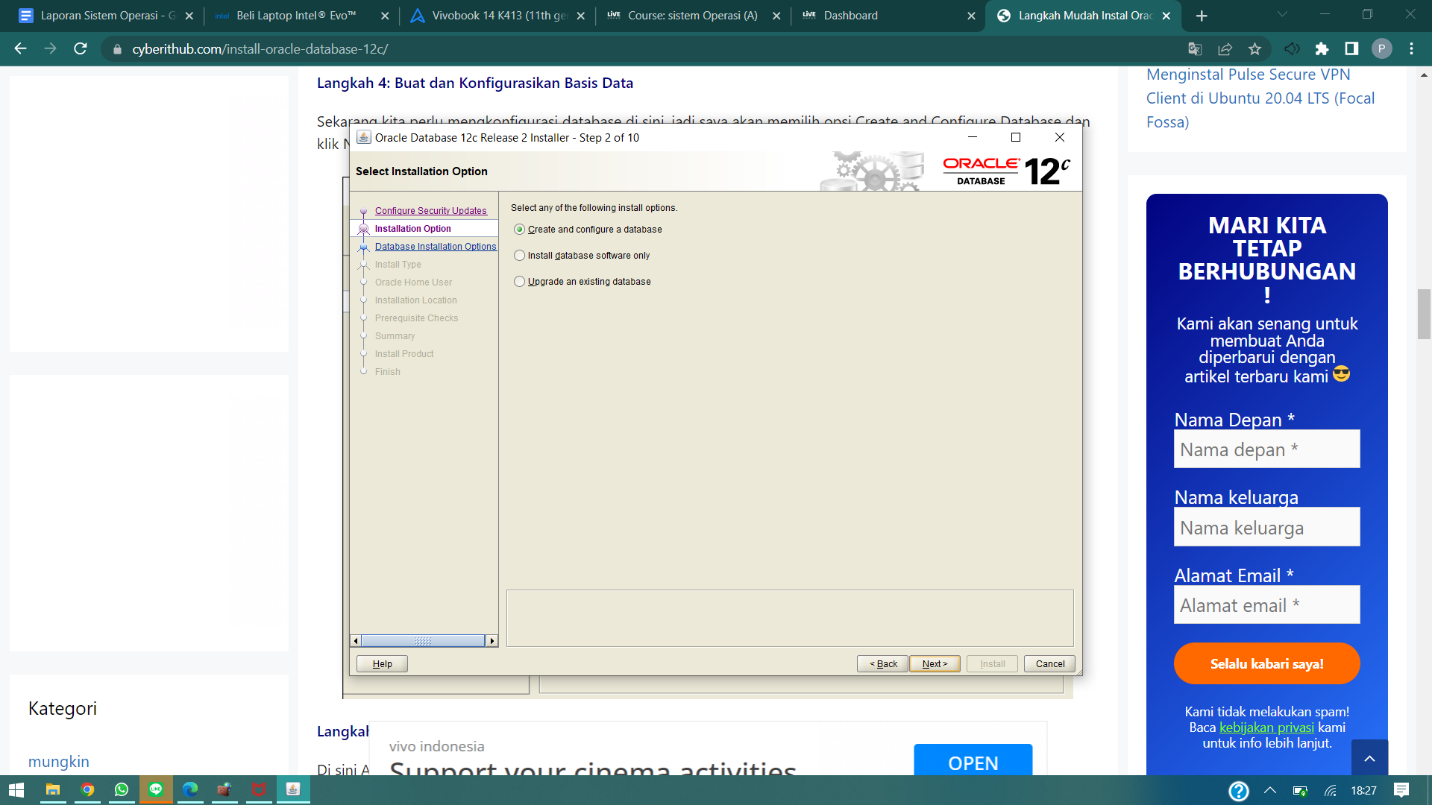
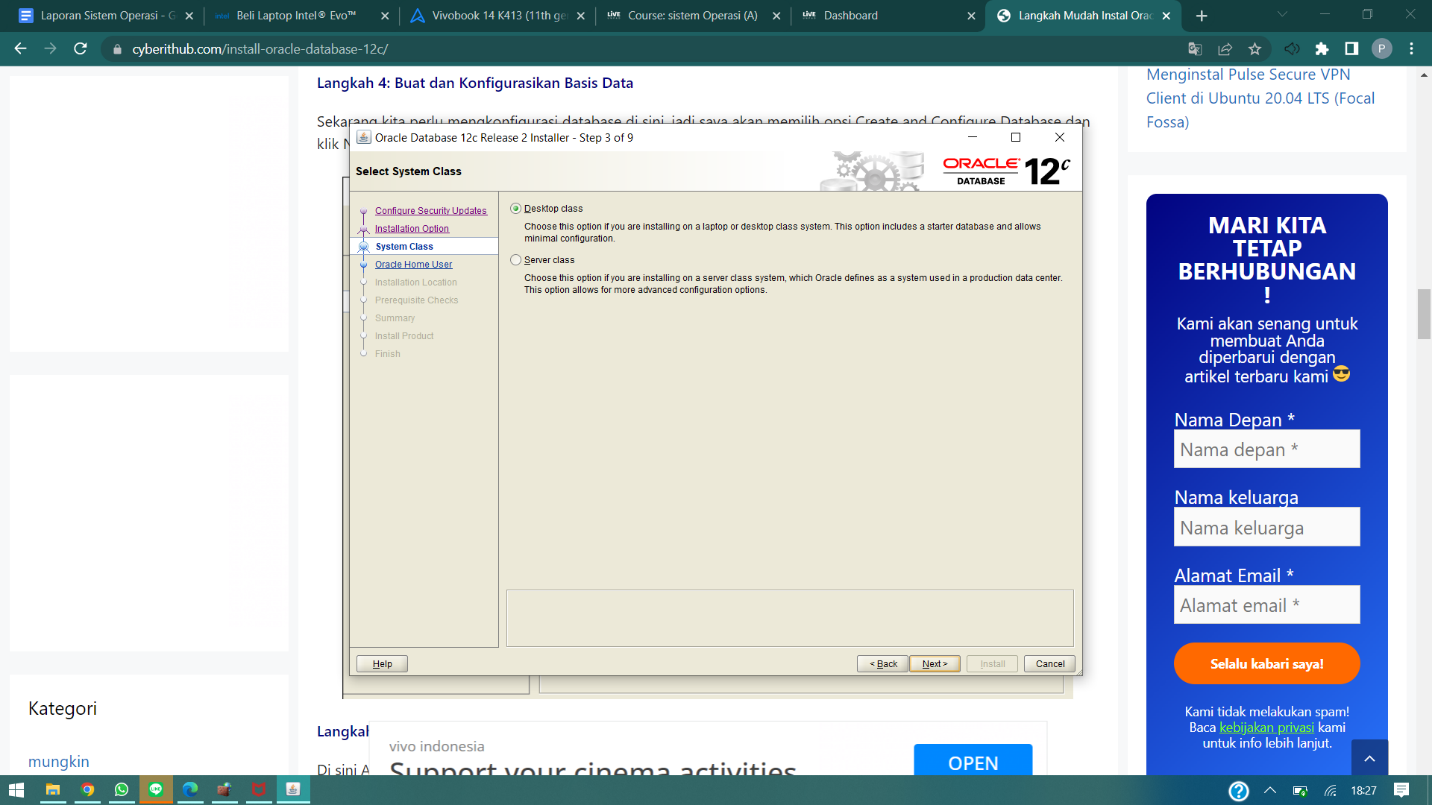
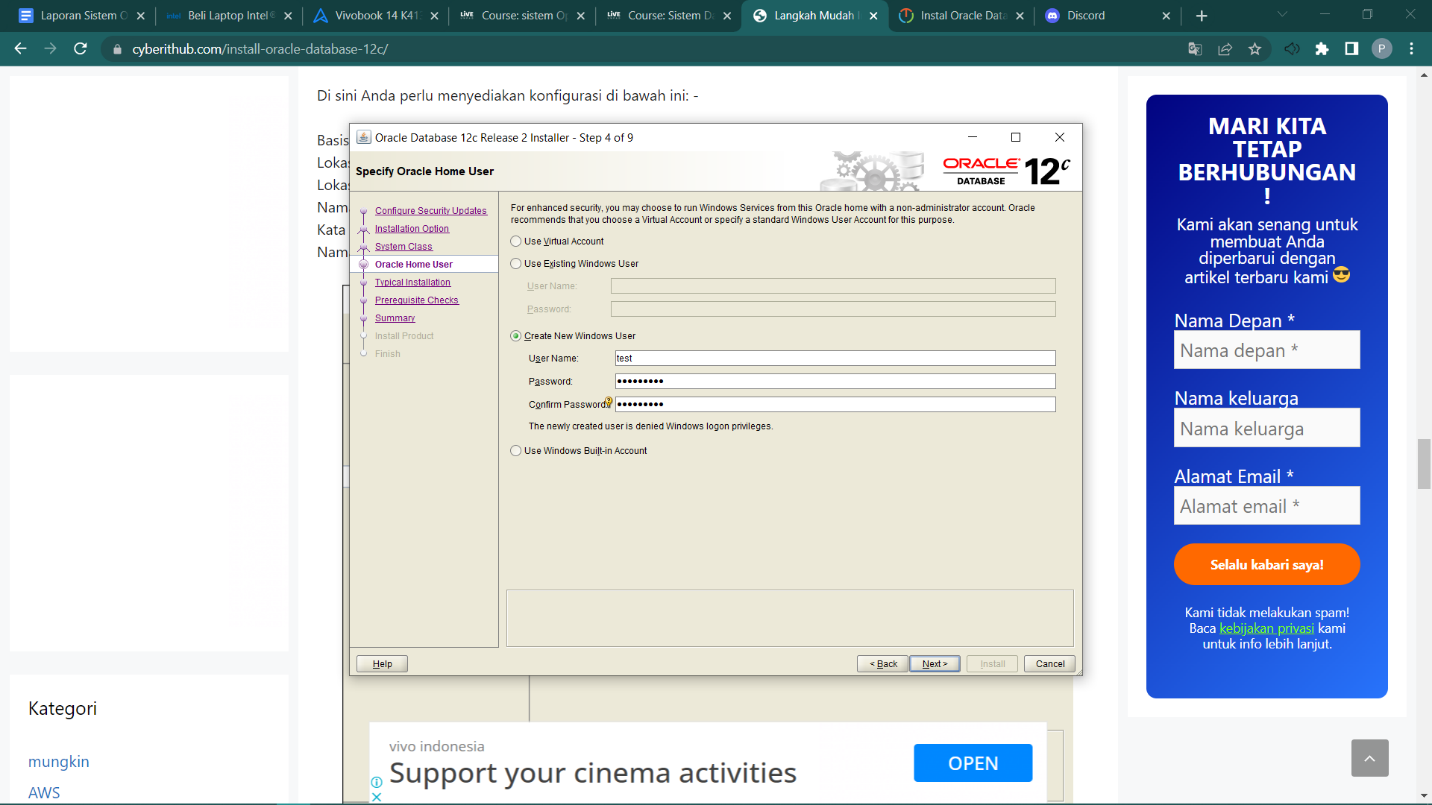
## **MANFAAT**

# **Sekilas Oracle Database 12c Release 2**

## **Perkembangan Oracle**

## **Kelebihan dan Kekurangan Oracle 12c Release 2**

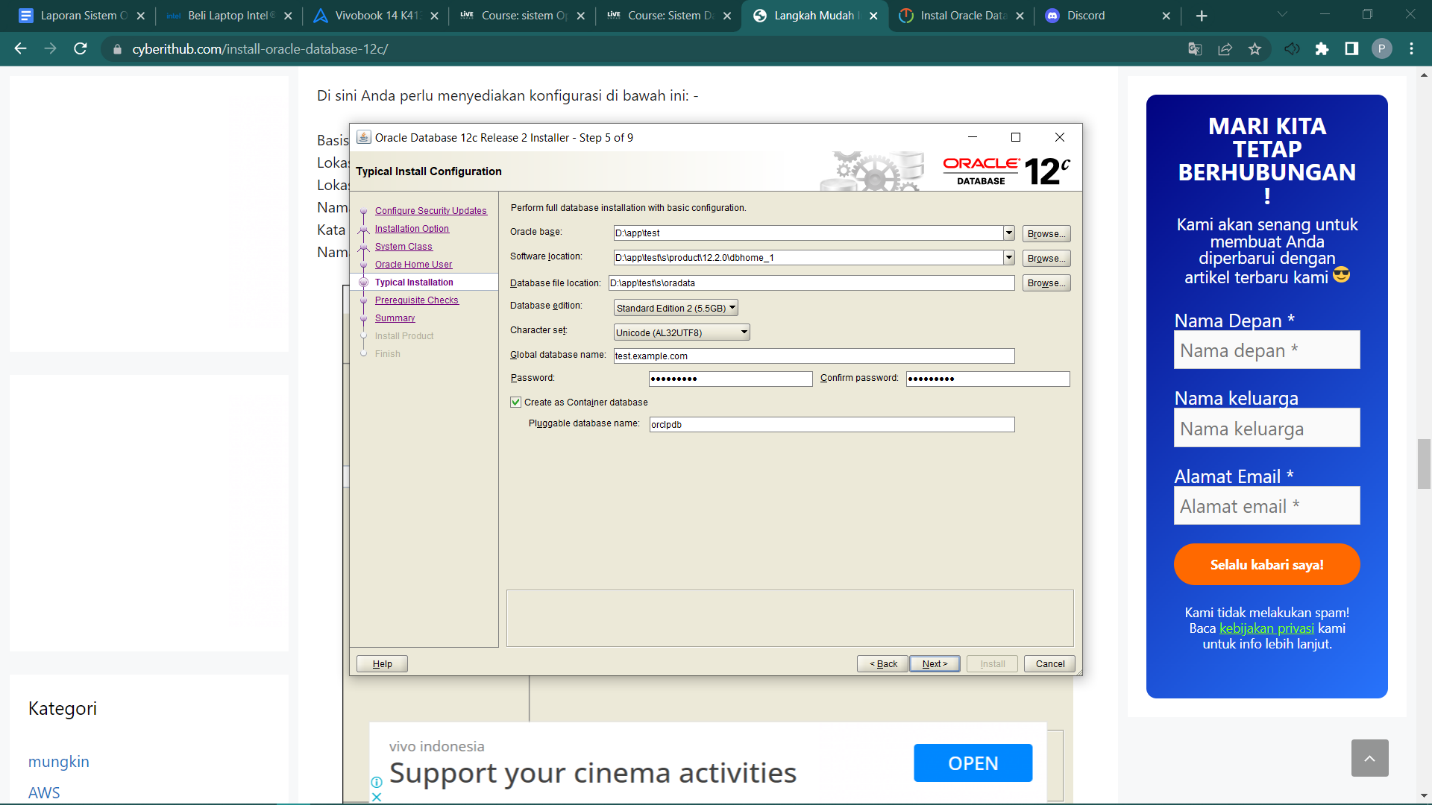
# **INSTALASI ORACLE DATABASE 12c Release 2**

1. Buka link download Oracle 12c yang diberikan di Live Unpad, lalu download file yang terdapat di Google Drive yang diberikan
2. Ektrak file yang sudah di download menjadi satu folder khusus agar file yang terekstrak nanti tersimpan dengan rapih
3. Matikan terlebih dahiulu antivirus yang digunakan, lalu buka **Setup.exe** dengan Run as Administrator. 
4. Lakukan beberapa rangkaian setup Oracle. Ketika masuk ke dalam tab Configure Security Updates, masukkan email aktif anda. Ada kemungkinan keluar notifikasi gagal terhubung atau semacamnya, hal itu bisa langsung di lanjutkan ke tahap berikutnya.
5. Lalu anda diminta memilih opsi instalasi, anda dapat memilih “Create and configure a database”. 
6. Lalu anda akan diminta untuk memilih 2 opsi system, anda dapat memilih “Desktop class”. 
7. Lalu anda akan diminta untuk memilih beberapa opsi pembuatan akun, anda dapat memilih Windows Built-in Account agar ketika masuk ke dalam sqlplus di Command Prompt hanya perlu memasukkan username default, yaitu *sys as sysdba*. Namun, disini saya memilih “Create New Windows User” yang mana ketika masuk ke dalam sqlplus di Command Prompt, anda perlu memasukkan password yang telah anda buat. 
8. Lalu anda akan diminta untuk mengonfigurasikan lokasi instalasi database dan anda juga akan diminta edisi database mana yang akan anda install. Selebihnya anda dapat mengikuti pada gambar dibawah:

Global database name : test.example.com

Password : test12345

Pluggable database name : orclpdb



1. Maka secara otomatis instalasi akan berjalan. 